

Francesca Carriero

CONTATTI

E-mail

francesca.carriero01@universitadipavia.it

ISTRUZIONE

Università degli Studi di Pavia
Pavia, Italia
2019 - presente

Dottorato di Ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare – XXXV ciclo

Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Biologia e
Biotecnologie (Pavia, Italia)
Supervisore scientifico: Prof. Sergio Comincini

Università degli Studi di Pavia
Pavia, Italia
2017 - 2019

Laurea Magistralis in *Molecular Biology and Genetics*

Tesi Sperimentale: "Inactivation of Spt2 RNA Polymerase II
elongator factor prevents replication fork arrest at the transcribed
genes in sen1 mutants"

Relatore: Prof. Giordano Liberi

Votazione finale: 110/110

Università Politecnica delle Marche
Ancona, Italia
2013 - 2017

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Tesi compilativa: "Gli enzimi istone deacetilasi di classe I regolano
la comunicazione tra p53 e NF-kB in cellule tumorali"

Relatore: Prof. Anna la Teana

Votazione finale: 103/110

Liceo Scientifico "Federico II di Svevia"
Melfi (PZ), Italia
2009 - 2013

Maturità Scientifica

ESPERIENZE FORMATIVE

Istituto di Genetica Molecolare
L.L. Cavalli Sforza
CNR
2017 - 2019

Internato di tesi sperimentale

Unità di Biologia Molecolare e Genetica

Supervisore: Prof. Giordano Liberi

Co-supervisore: Dr. Luca Zardoni

Prof. Silvia Bione

Karolinska Institutet
Stockholm, Sweden
Maggio – Agosto 2017

Erasmus Plus Traineeship

Department of Cell and Molecular Biology (CMB)
Supervisore: Laura Baranello

Sars International Centre for
Marine Molecular Biology
Bergen, Norway
Gennaio- Maggio 2016

Erasmus +

Supervisori: Prof. Marios.Chatzigeorgiou
Dr. Riccardo Esposito

**COMPETENZE PERSONALI E
PROFESSIONALI**

Competenze linguistiche

Italiano: madre lingua
Inglese: fluente

Competenze specifiche

Supercoiled DNA relaxation assay, estrazione di acidi nucleici, PCR, Elettroforesi su gel, colture cellulari batteriche, colture cellulari di lievito, colture cellulari umane, purificazione di DNA, Clonaggio, Miniprep, Western Blotting, Immunoprecipitazione, 2D gel, Southern Blot, analisi genetica delle tetradi in *Saccharomyces cerevisiae*

Competenze informatiche

Certificato ECDL
Sistemi Operativi: Windows
Programmi: Microsoft Word, Excel, PowerPoint
Consultazione di database scientifici

Capacità e competenze personali

Ottime capacità di problem solving
Capacità di lavorare in gruppo, sviluppata grazie alle varie esperienze di laboratorio
Propensione al dialogo, ai rapporti interpersonali
Capacità e naturale inclinazione a lavorare in ambienti multiculturali

